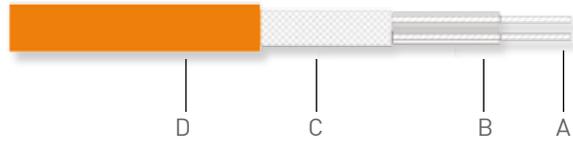


FUSSBODENHEIZUNG IM DÜNNBETT

Netzheizmatte mit nur einer Anschlussleitung



Extra dünne Muffe



- A Widerstandslitzen
- B Teflon-Innenisolierung
- C Alu-Schutzummantelung + Schutzleiter
- D PVC-Außenisolierung

ANWENDUNG

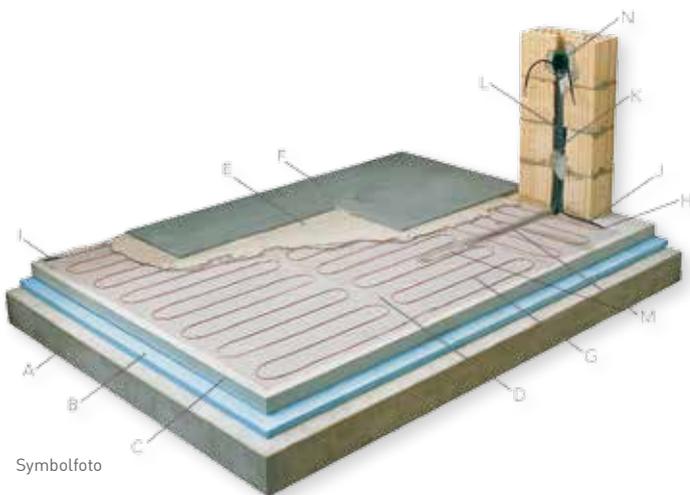
Die Netzheizmatte DS ist eine werkseitig konfektionierte Netzheizmatte zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden. Durch den nur 2,7 mm dünnen Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Durch die Nähetechnologie wird ein 100 % zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte garantiert. Die Netzheizmatten sind in drei Leistungen von 130, 160 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Auf Wunsch fertigen wir Netzheizmatten mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

ACHTUNG: Netzheizmatte darf nicht gekürzt werden!



Symbolfoto

INSTALLATIONSBEISPIEL

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|---|
| A Rohbeton | F Bodenbelag (Oberbelag) | K Installationsschlauch für Kaltleiter |
| B Bestehende Isolation | G Heizleiter | L Installationsschlauch für Temperaturfühler |
| C Bestehender Unterlagsboden | H Verbindungsmuffe | M Installationsschlauch und Fühlerschutzrohr aus Kupfer |
| D Glasseidennetz | I Endabschluss | N Unterputzdose für Thermostat |
| E Flexkleber | J Kaltleiter | |

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 130, 160, 200 W/m²
- > Nenntemperatur: 90 °C
- > Heizleiterstärke: 2,7 mm
- > Fertigungsbreite: 30, 50, 100 cm
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + Schutzgeflecht
- > Prüfzeichen: VDE

PRODUKTVORTEILE

- + Nur 2,7 mm dünn
- + Selbstklebende Netzheizmatte
- + Eine Anschlussleitung
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Planebene, verwindungsfreie Auflage durch Nähetechnologie
- + 3 Standardbreiten: 30, 50, 100 cm
- + Sonderleistungen und Größen auf Maß

AUSWAHLHILFE

DS-130 W/m²

Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

DS-160 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

DS-200 W/m²

Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunaräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

Die angeführten Werte sind Richtwerte.

Netzheizmatte DS 130 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)			Preis €
			Länge	Breite	m ²	
132-DS5-220	34188	150	220	50	1,1	
132-DS5-320	34189	210	320	50	1,6	
132-DS5-490	34190	320	490	50	2,5	
132-DS5-540	34191	350	540	50	2,7	
132-DS5-660	34192	430	660	50	3,3	
132-DS5-800	34193	520	800	50	4,0	
132-DS5-940	34194	605	940	50	4,7	
132-DS5-1120	34195	725	1120	50	5,6	
132-DS5-1320	34196	860	1320	50	6,6	
132-DS5-1650	34197	1070	1650	50	8,3	
132-DS5-1860	34198	1214	1860	50	9,3	
132-DS5-2000	34892	1300	2000	50	10,0	
132-DS5-2400	34199	1560	2400	50	12,0	
132-DS5-3000	34200	1950	3000	50	15,0	

Netzheizmatte DS 160 W/m², Mattenbreite 30 cm, 230 V, IP X7

RG: 003 | LZ: ab Lager

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)			Preis € exkl. MwSt.
			Länge	Breite	m ²	
162-DS3-330	38113	160	330	30	1,0	
162-DS3-490	38114	240	490	30	1,5	
162-DS3-670	38115	320	670	30	2,0	

Netzheizmatte DS 160 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: 003 | LZ: ab Lager

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)			Preis € exkl. MwSt.
			Länge	Breite	m ²	
162-DS5-100	35089	90	100	50	0,5	
162-DS5-200	34175	160	200	50	1,0	
162-DS5-300	34176	240	300	50	1,5	
162-DS5-400	34177	320	400	50	2,0	
162-DS5-500	34178	400	500	50	2,5	
162-DS5-600	34179	480	600	50	3,0	
162-DS5-700	34180	560	700	50	3,5	
162-DS5-800	34181	640	800	50	4,0	
162-DS5-1000	34182	800	1000	50	5,0	
162-DS5-1200	34183	960	1200	50	6,0	
162-DS5-1400	38872	1120	1400	50	7,0	
162-DS5-1600	34185	1280	1600	50	8,0	
162-DS5-1800	34890	1440	1800	50	9,0	
162-DS5-2200	34186	1760	2200	50	11,0	
162-DS5-2700	34187	2160	2700	50	13,5	

Netzheizmatte DS 160 W/m², Mattenbreite 100 cm, 230 V, IP X7

RG: 003 | LZ: ab Lager

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)			Preis € exkl. MwSt.
			Länge	Breite	m ²	
162-DS1-800	38116	1280	800	100	8,0	
162-DS1-900	38117	1440	900	100	9,0	
162-DS1-1100	38118	1760	1100	100	11,0	
162-DS1-1350	38119	2160	1350	100	13,5	

Netzheizmatte DS 200 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: 003 | LZ: ab Lager

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)			Preis € exkl. MwSt.
			Länge	Breite	m ²	
202-DS5-145	34201	150	145	50	0,7	
202-DS5-215	34202	210	215	50	1,1	
202-DS5-320	34203	325	320	50	1,6	
202-DS5-355	34204	355	355	50	1,8	
202-DS5-435	34205	435	435	50	2,2	
202-DS5-520	34206	525	520	50	2,6	
202-DS5-615	34207	615	615	50	3,1	
202-DS5-735	34208	735	735	50	3,7	
202-DS5-870	34209	870	870	50	4,4	
202-DS5-1090	34210	1080	1090	50	5,5	
202-DS5-1230	34211	1230	1230	50	6,2	
202-DS5-1330	34891	1340	1330	50	6,7	
202-DS5-1585	34212	1580	1585	50	7,9	
202-DS5-1945	34213	1940	1945	50	9,7	

Auf Wunsch werden auch auch Netzheizmatten in Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß gefertigt.